

Inhaltsverzeichnis

1	Zugang zur Aorta thoracica	1
1.1	Zur Aorta ascendens	2
1.2	Zum Arcus aortae	6
1.2.1	Bilaterale transsternale Thorakotomie	6
1.2.2	Türflügelincision	7
1.3	Zur Aorta descendens	8
2	Zugang zum Truncus brachiocephalicus	14
3	Zugang zu den Carotiden	16
3.1	Zur Carotisgabel	19
3.2	Zur linken A. carotis communis	21
3.3	Zur rechten A. carotis communis	22
4	Zugang zur linken A. subclavia und linken A. vertebralis	24
4.1	Zum thorakalen Teil der linken A. subclavia	25
4.2	Supraclavicularer Zugang zur linken A. subclavia und linken A. vertebralis	25
4.3	Darstellung der gesamten linken A. subclavia	28
5	Zugang zur rechten A. subclavia und rechten A. vertebralis	29
5.1	Supraclavicularer Zugang	29
6	Zugang zur V. cava superior	30
7	Zugang zur A. pulmonalis	31
8	Zugang zur A. axillaris	32
8.1	Infraclavicularer Zugang	33
8.2	Deltopectoraler Zugang	34
8.3	Axillärer Zugang	37
9	Zugang zur A. brachialis	38
9.1	Im proximalen Oberarm	38
9.2	Im distalen Oberarm	39
10	Zugang zu den Unterarmarterien	41
10.1	Zur A. radialis	42
10.2	Zur A. ulnaris	43

11	Zugang zur Aorta abdominalis	45
11.1	Zur infrarenalen Aorta	47
11.2	Variationen zum Standardverfahren	53
11.3	Zur gesamten suprarenalen Aorta	55
11.4	Zum oberen Abschnitt der suprarenalen Aorta	58
12	Zugang zur A. coeliaca	60
12.1	Rechter Zugang durch das kleine Netz	61
12.2	Linker Zugang durch das Ligamentum gastrocolicum	61
13	Zugang zur A. mesenterica superior	63
13.1	Infraduodenaler Zugang	64
13.2	Infrapankreatischer Zugang	66
14	Zugang zu den Aa. renales	67
14.1	Infracolischer Zugang zum renalen Aortensegment .	67
14.2	Supracolischer Zugang zur linken A. renalis	68
14.3	Supracolischer Zugang zur rechten A. renalis	70
15	Zugang zur V. cava inferior	73
15.1	Retroperitonealer Zugang	76
15.2	Transperitonealer Zugang	76
15.3	Zugang zur suprarenalen V. cava inferior	78
16	Zugang zur V. portae	82
17	Zugang zu den Beckengefäßen	83
17.1	Transperitonealer Zugang zur rechten A. iliaca	84
17.2	Transperitonealer Zugang zur linken A. iliaca	84
17.3	Retroperitonealer Zugang zu den Beckengefäßen	85
17.4	Zugang zu den Glutealarterien	90
17.5	Vorgehen beim Obturatorbypass	91
18	Zugang zu den Oberschenkelgefäßen	93
18.1	Zur Femoralisgabel	93
18.2	Zur A. femoralis superficialis im Oberschenkelbereich	95
18.3	Zur A. femoralis superficialis in Höhe des Adduktorenkanals	97
18.4	Zur A. profunda femoris	99
19	Zugang zur A. poplitea	103
19.1	Medialer Zugang	105
19.1.1	Zum 1. Popliteasegment	106

19.1.2 Zum 3. Popliteasegment und der Trifurkation	107
19.1.3 Zu allen Popliteasegmenten	109
19.2 Dorsaler Zugang	111
19.2.1 Zum 1. Popliteasegment	111
19.2.2 Zum 2. und 3. Popliteasegment von hinten	114
19.3 Lateraler Zugang zum 3. Popliteasegment und der Trifurkation	116
20 Zugang zu den Unterschenkelarterien	119
20.1 Zur A. tibialis anterior	119
20.2 Zur A. tibialis posterior	122
20.3 Zur A. peronea	125
21 Zugang zu den oberflächlichen Extremitätenvenen	126
21.1 Zur V. saphena magna	126
21.1.1 Zum Mündungsabschnitt	127
21.1.2 Darstellung am Innenknöchel	127
21.2 Zur V. saphena parva	127
21.2.1 Zum Mündungsgebiet	129
21.2.2 Darstellung am Außenknöchel	129
21.3 Zur V. cephalica und V. basilica	129
Literatur	131
Sachverzeichnis	139